

# Nuovi strumenti

per impianti sicuri

MASSIMO CAVUOTO

OP ha ampliato la sua gamma produttiva con due novità: la pressa ad apertura laterale Tubomatic S77ES, segnalata come ideale per tubi combinati e la pressa ad alto tonnellaggio Tubomatic V350 ES, progettata per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 3" sei spirali e tubo industriale fino a 10"



La Tubomatic S77ES è stata concepita da OP per la raccordatura in caso di curve particolarmente strette e articolate; l'ampio spacco frontale ne agevola infatti il passaggio, con innegabili vantaggi in termini di risparmio di tempo e di incremento della produzione, rendendola particolarmente idonea all'impiego nel settore automotive.

La pressa, d'altro canto, può naturalmente essere utilizzata anche per la raccordatura dei flessibili oleodinamici, fino a un diametro massimo di 95 mm e con una forza di pressatura pari a 45 t. La dotazione standard della Tubomatic S77ES comprende pompa silenziosa, sistema autolubrificante delle parti in movimento e controllo elettronico ES-3 di terza generazione con display a tecnologia touch screen a colori.

#### Software semplice e intuitivo

Il software, semplice e intuitivo, consente anche agli operatori meno esperti di acquisire velocemente confidenza con il



La Tubomatic S77ES è stata progettata da OP per la raccordatura in caso di curve particolarmente strette e articolate, l'ampio spacco frontale ne agevola infatti il passaggio.



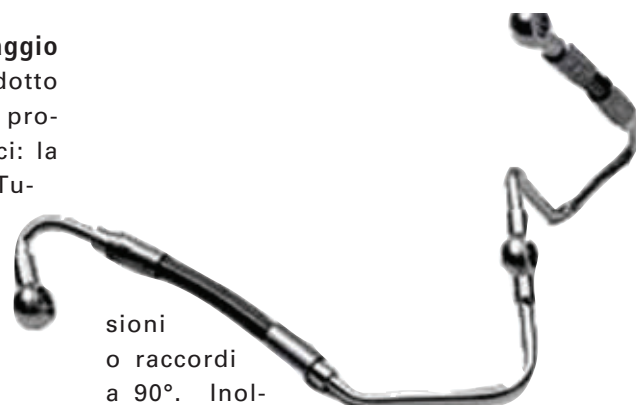
sistema, dicono i tecnici aziendali, permettendo al tempo stesso, prestazioni d'alto livello e un'ottimale gestione dei cicli produttivi. Ampia la scelta di optional disponibili a catalogo: dispenser porta morsetti con utensile per il cambio rapido brevettato, pedale elettrico, kit per il controllo della pressione, kit USB per il collegamento di open drive al controllo ES-3. L'ingresso USB consente sia il facile trasferimento dei dati da un'attrezzatura all'altra sia l'esportazione degli stessi su PC. Dal 2013 sono inoltre disponibili due ulteriori accessori: il kit per il controllo della qualità (che offre la possibilità di monitorare l'efficacia della pressatura grazie alla combinazione di un controllo sul diametro e sulla pressione) e il kit 'multistep' (che consente di impostare una sequenza di cinque differenti diametri di pressatura). La Tubomatic S77ES, come tutte le attrezzature OP, può anche essere richiesta con voltaggi speciali e con morsetti personalizzati nel diametro e nel profilo.

### Raccordatrice ad alto tonnellaggio

Recentemente OP ha introdotto una nuova macchina nella propria famiglia di raccordatrici: la pressa ad alto tonnellaggio Tubomatic V350 ES, 'ideale - affermano in azienda - per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 3" sei spirali e tubo industriale fino a 10".

Progettata in posizione orizzontale e con basso centro di gravità per permettere facilmente la lavorazione di tubi, questa pressa vanta una forza di pressatura di 1.000 t adatta a usi diversi dalla lavorazione del tubo: la Tubomatic V350ES può infatti essere utilizzata per elaborare barre di acciaio, isolatori, connettori.

La macchina viene consegnata completa di auto-lubrificazione delle parti in movimento, pompa silenziosa, fine corsa posteriore, goniometro per orientamento raccordi. Il modello è inoltre provvisto di una testa particolarmente stretta per pressare estremità di tubo con flange di grandi dimen-



sioni o raccordi a 90°. Inoltre, incluso nella dotazione, è previsto il controllo elettronico ES3 con display a colori touch screen, facile da usare, che, assicurano gli esperti OP, è in grado di raggiungere prestazioni eccellenti e precisione nella gestione del lavoro: "Si tratta di un software semplice e intuitivo - dicono - che consente agli operatori, anche meno esperti, di acquisire piena padronanza della macchina dopo solo alcuni usi".

### Ulteriori dotazioni

Gli optional disponibili sono: kit per il controllo pressione; kit regolazione velocità, ideato per

## OLEOIDRAULICA



La pressa ad alto tonnellaggio  
OP Tubomatic V350 ES.

eseguire la raccordatura in serie dei tubi ad altissima pressione che richiedono una velocità di pressatura molto lenta al fine di garantire la massima tenuta del tubo e una qualità di raccordatura ottimale; kit USB per collegamen-

to open drive per memorizzazione dati da ES3 a PC. Altre opzioni sono: trasferimento dati mediante porta USB (consente di trasferire i dati, tramite l'utilizzo di una normale chiavetta USB, dalla memoria di una

scheda ES3 a un altro controllo elettronico ES3, in modo da non doverli reimpostare sulla nuova pressa) oppure mediante porta LAN Ethernet. A quelli sopra elencati si sommano due ulteriori optional: kit controllo qualità che offre la possibilità di effettuare la lavorazione mediante controllo diametro e pressione combinato; kit multistep che permette di impostare fino a cinque diametri differenti. La macchina può anche essere fornita con un voltaggio speciale e con qualsiasi tipo di morsetto speciale a seconda delle esigenze.

## Pianificazione flessibile, anche quando la scadenza incombe



La flessibilità è indispensabile. L'ingegnerizzazione parallela attraverso la Piattaforma EPLAN ti rende più flessibile nell'elaborazione dei progetti, e permette di programmare meglio le risorse. Le scadenze sono saldamente sotto controllo e la trasparenza aumenta. La gestione delle revisioni rende possibile introdurre modifiche fino all'ultimo minuto, mentre lo scambio di dati aperto ti fa risparmiare tempo e stress. Allora, quando pensi di provare anche tu l'effetto-e? [www.eplan.it](http://www.eplan.it)

